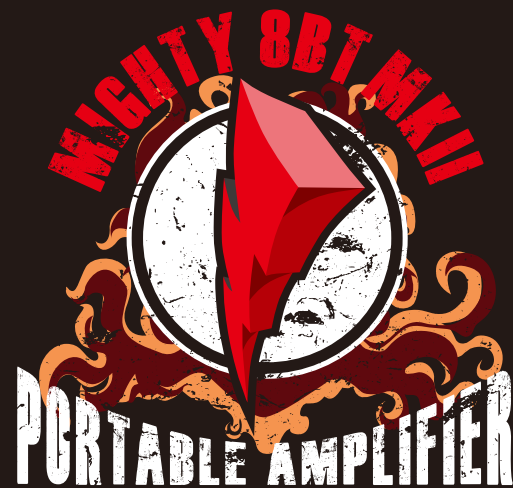




© 2023 Cherub Technology - Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in qualsiasi forma senza la preventiva autorizzazione scritta di Cherub Technology. [www.nuxefx.com](http://www.nuxefx.com)

Made in China

**NUX**



  
MIGHTY MKII

**TS/AC HD**  
WHITE-BOX AMP  
MODELING ALGORITHM

*New Generation Amp*

Manuale Utente

**8 WATTS**  
**6.5 FRFR**  
**7 PRESETS**  
**DRUM MACHINE**

## AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di fire o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

## ATTENZIONE

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato. Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.

Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere utilizzato senza limitazioni in condizioni di esposizione portatile.



Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo significa "Attenzione scossa elettrica!". Indica la presenza di informazioni sulla tensione di esercizio e sui potenziali rischi di scosse elettriche.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo significa "Attenzione!". Leggere le informazioni riportate accanto a tutti i segnali di attenzione.

## Introduzione

Grazie per aver acquistato il NUX MIGHTY 8BT MKII. Il nuovissimo MIGHTY 8BT MKII include un altoparlante FRFR da 6,5" con tecnologia IR, che offre possibilità tonali illimitate. Utilizzando 8 batterie AA, questo amplificatore portatile vi permetterà di suonare ovunque fino a 8 ore.

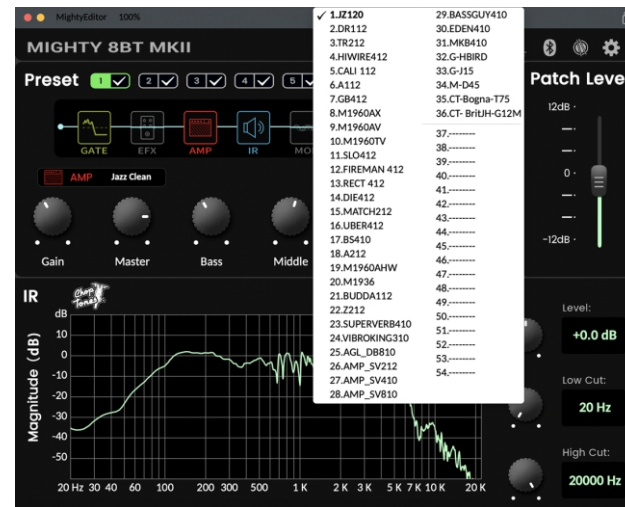
Il MIGHTY 8BT MKII offre una serie di effetti per chitarra e basso elettrico, tra cui la modellazione degli amplificatori e gli IR dei cabinet. È inoltre dotato di modellazione di amplificatori acustici e di IR acustici che consentono di simulare i toni della chitarra acustica.

L'amplificatore dispone anche di un canale aggiuntivo per collegare un microfono dinamico, che lo rende un'ottima soluzione per le esibizioni dal vivo.

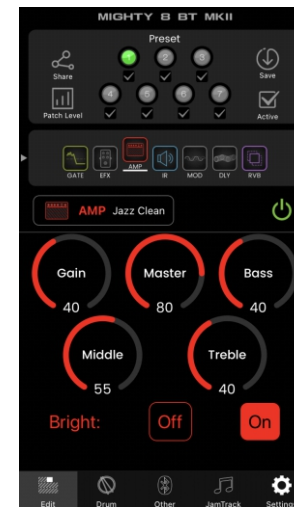
L'editing e il salvataggio dei preset possono essere effettuati in studio o in viaggio con l'applicazione MightyAmp per dispositivi smart (iOS/Android) o il software Mighty Editor™ (Mac/PC). Inoltre, è possibile caricare IR di terze parti attraverso il software di editing Mighty Editor™ per espandere la propria timbrica. (È possibile caricare qualsiasi IR in formato WAV, Mighty Editor™ lo convertirà automaticamente in 32 bit/48 kHz).



### Mighty Editor™



### MightyAmp



**Nota:** gli IR predefiniti sono 36, mentre gli slot IR utente sono 18 (da 37 a 54).

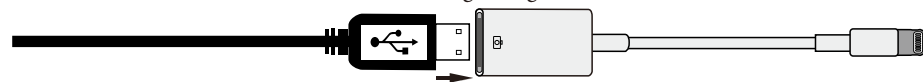
L'APP MightyAmp™ e il software di editing Mighty Editor™ consentono di modificare tutti i blocchi di segnale e i parametri. Il MIGHTY 8BT MKII include blocchi di segnale GATE, EFX, AMP, IR, MOD, DLY e RVB.

MIGHTY 8BT MKII supporta il flusso audio USB-C, il che significa che può essere un'interfaccia di registrazione USB. Supporta il routing Normal / Dry Out / Re-amp / Loopback, che può essere regolato tramite l'APP MightyAmp™ o il software di editing Mighty Editor™, persino il jamming in live stream con Loopback! (Il segnale di Loopback include la riproduzione del PC, l'audio Bluetooth e i segnali AUX IN.) Utilizzando l'adattatore OTG, è possibile utilizzare il telefono cellulare per fare livestreaming!

**Nota:** prima di utilizzare MIGHTY 8BT MKII come interfaccia di registrazione, assicurarsi di scaricare il driver NUX ASIO dal sito web NUX se si utilizza un PC. Se si utilizza un Mac, la procedura è plug and play.

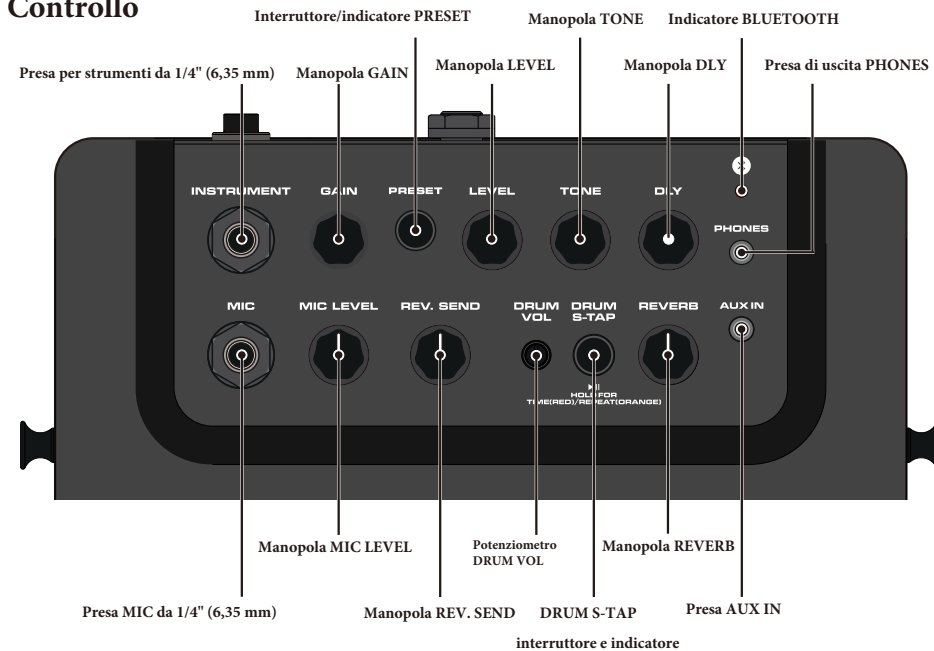
Per i dispositivi iOS, utilizzare l'adattatore originale APPLE® Lightning to USB OTG.

Adattatore da Lightning a USB OTG



*\*Tutti i nomi dei marchi e dei modelli citati in questa pagina sono marchi dei rispettivi proprietari, che non sono in alcun modo associati o affiliati a NUX Effects e Cherub Technology CO. LTD.*

## ● Pannello di Controllo



## Indicatore BLUETOOTH



Quando si collega un dispositivo mobile Bluetooth all'audio Bluetooth del MIGHTY 8BT MKII, l'indicatore BLUETOOTH si accende di "blu" (se non è collegato, l'indicatore BLUETOOTH lampeggia di "blu"). (Se non è collegato, l'indicatore BLUETOOTH si accende di "blu").

**Funzionamento:** Per riprodurre l'audio attraverso il MIGHTY 8BT MKII via Bluetooth, procedere come segue. Fare clic su "Impostazioni" sul dispositivo mobile. Inserire "Bluetooth" e scegliere "NEX NGA-8BT". Una volta collegato all'audio Bluetooth di MIGHTY 8BT MKII, si sentirà un suono di connessione.



Se si desidera scollegare MIGHTY 8BT MKII, è sufficiente tenere premuto il pulsante/indicatore PRESET per scollegarlo. Quindi è possibile connettersi a MIGHTY 8BT MKII manualmente.

**Nota:** L'audio Bluetooth e il MIDI Bluetooth sono indipendenti e devono essere collegati separatamente. Per utilizzare tutte le funzionalità di MIGHTY 8BT MKII è necessario effettuare entrambe le connessioni. Continuate a leggere per completare questa procedura.

**L'APP MightyAmp™ si collega al dispositivo.**

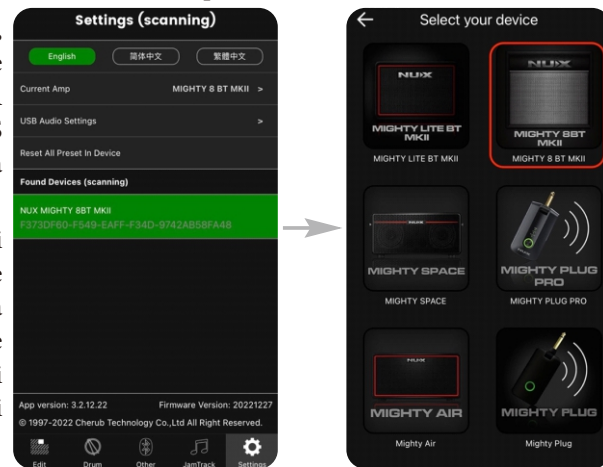
**Funzionamento:** Avviare l'APP MightyAmp™ sul telefono cellulare e premere "Impostazioni" per scegliere "Amplificatore corrente" come "MIGHTY 8BT MKII", quindi "Fare clic per scansionare i dispositivi". L'APP troverà "MIGHTY 8BT MKII". Selezionarlo e l'APP si collegherà al dispositivo.

**Nota:** l'APP utilizza il Bluetooth MIDI per comunicare con il dispositivo.

**Nota:** per i sistemi operativi Android, potrebbe essere necessario attivare l'autorizzazione GPS. **NOTA SULLA PRIVACY:** non utilizziamo il vostro GPS per tracciarvi. Dove volete ascoltare la musica sono affari vostri, non nostri!

Le applicazioni che rilevano i dispositivi Bluetooth devono richiedere l'autorizzazione nel file manifest. Questa autorizzazione è necessaria perché potrebbe essere possibile indovinare la posizione di un dispositivo Android vedendo quali dispositivi BTLE si trovano nelle vicinanze.

[https://developer.android.com/reference/android/media/midi/package-summary#btle\\_location\\_permissions](https://developer.android.com/reference/android/media/midi/package-summary#btle_location_permissions)



## Presa per strumenti da 1/4" (6,35 mm)



Collegare il cavo con lo strumento alla presa INSTRUMENT. (È possibile utilizzare una chitarra, un basso, una chitarra acustica elettrica, ... ecc.)

## Manopola GAIN Manopola LEVEL Manopola TONE Interruttore/indicatore PRESET



**Manopola GAIN**  
Controlla il guadagno del modello AMP.



**Manopola LEVEL**  
La manopola LEVEL controlla il volume master del modello AMP.



**Manopola TONE**  
La manopola TONE controlla la Presenza del modello AMP / l'interruttore Bright / il Tono.

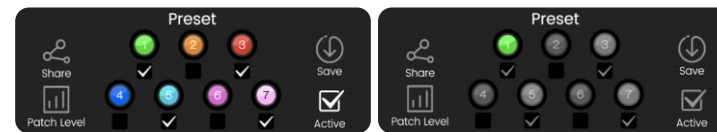


### **Interruttore/indicatore PRESET**

Mentre il dispositivo è inserito, è possibile premere l'interruttore PRESET per cambiare la preimpostazione da 1 a 7. L'indicatore visualizzerà i colori relativi alle preselezioni specifiche. Nota: è possibile regolare quale preselezione può essere ATTIVA mentre si preme l'interruttore PRESET tramite l'APP MightyAmp™ o il software di modifica Mighty Editor™. (Funzione ATTIVA)

### **Esempio di MightyAmp™ APP**

Scegliere la preimpostazione 1, 3, 5, 7 e premere l'icona Active; il dispositivo saprà che la preimpostazione 1, 3, 5, 7 è stata scelta mentre si preme l'interruttore PRESET.



### **Esempio di Mighty Editor™**

Far clic sull'icona, i 7 preset saranno colorati, quindi scegliere quelli che si desidera attivare, ad esempio 1, 3, 5, 7. Poi premere di nuovo l'icona, Mighty Editor™ mostrerà la preselezione corrente e, in base all'interfaccia, vedrà quale è stata scelta con .



## Presa MIC da 1/4" (6,35 mm) Manopola MIC LEVEL Manopola REV. Manopola REV SEND



**Presa MIC da 1/4"**  
Collegare con un microfono dinamico.



**Manopola MIC LEVEL**  
Regola il livello di ingresso del microfono dinamico.



**Manopola REV. SEND**  
Regola il livello del mix REVERB relativo al blocco RVB.

### Manopola REVERB

REVERB



Controlla il livello di mix del blocco RVB (REVERB).

### Manopola DLY

DLY



Controlla regolarmente il livello di mix del Delay. Premendo l'interruttore DRUM S-TAP è possibile cambiare il colore dell'indicatore e regolare la manopola DLY come TIME (ROSSO) o REPEAT (ARANCIONE).

### Potenzimetro DRUM VOL

DRUM  
VOL



Controlla il volume della drum machine.

### Interruttore e indicatore DRUM S-TAP

DRUM  
S-TAP



HOLD FOR  
TIME(RED)/REPEAT(ORANGE)

Premere per avviare/arrestare la drum machine. Lo Smart Tap Tempo regola il tempo della batteria. Durante la riproduzione della drum machine, l'indicatore lampeggia di "VERDE" a tempo con i BPM della batteria. Per impostare un nuovo tempo, è sufficiente toccare questo interruttore in successione fino al tempo desiderato. Questo interruttore ha anche una funzione secondaria, specifica per il blocco DLY. Tenendo premuto l'interruttore, il colore dell'indicatore diventa ROSSO e ciò consente di accedere al parametro DLY TIME. Una volta accesso, è sufficiente utilizzare la manopola DLY per modificare il valore. Tenendo premuto nuovamente l'interruttore,

il colore dell'indicatore diventa ARANCIONE, consentendo di accedere al parametro REPEAT. Come in precedenza, utilizzare la manopola DLY per modificare questo parametro.

\*Se si desidera modificare lo stile della batteria, è sufficiente utilizzare l'APP MightyAmp™ o il software di modifica Mighty Editor™.

### Pres a AUX IN

AUX IN



Collegate un lettore MP3 alla presa AUX IN da 1/8" per riprodurre tracce audio per fare jamming.

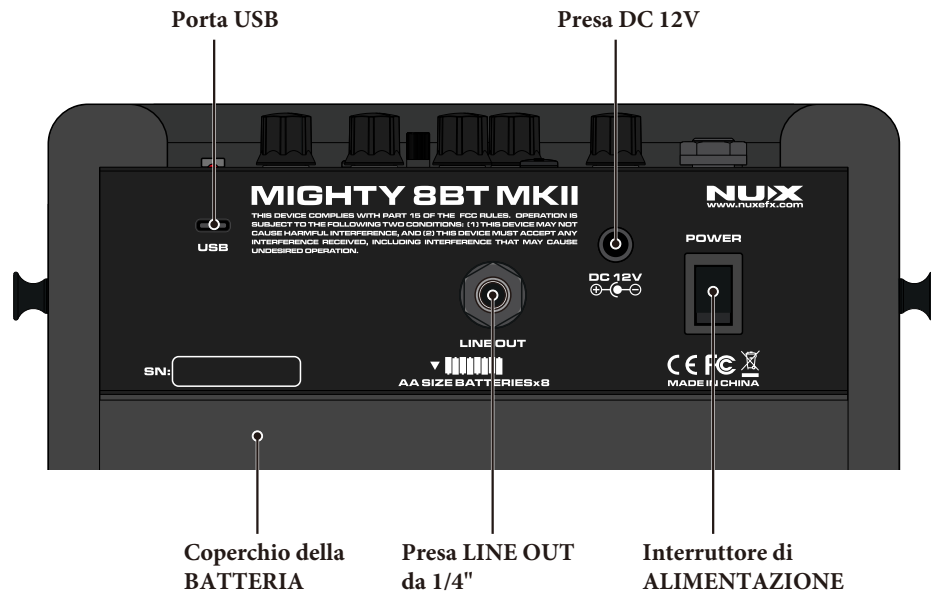
### Pres a di uscita PHONES

PHONES



Collegare le cuffie per esercitarsi in silenzio: l'altoparlante di MIGHTY 8BT MKII verrà automaticamente disattivato.

## ● Pannello Posteriore



Porta USB

Presa DC 12V

Coperchio della  
BATTERIA

Presa LINE OUT  
da 1/4"

Interruttore di  
ALIMENTAZIONE

## Presa DC 12V Interruttore di ALIMENTAZIONE



Collegare l'adattatore di alimentazione in dotazione e attivare l'interruttore POWER per accendere MIGHTY 8BT MKII.

Questa porta serve per il software di editing Mighty Editor™, il flusso audio USB e gli aggiornamenti del firmware. Si noti che la porta USB non può essere utilizzata per alimentare l'amplificatore.

## Porta USB



### Registrazione

Per i sistemi operativi WIN, visitare la pagina del prodotto per scaricare il driver ASIO per la registrazione.

Per i sistemi operativi MAC, il dispositivo supporta CORE AUDIO, pertanto non è necessario alcun driver.

### Aggiornamento del firmware

Collegare il dispositivo al PC tramite USB, quindi tenere premuto l'interruttore DRUM S-TAP e accendere il dispositivo premendo l'interruttore POWER per accedere alla modalità DFU (Device Firmware Update). Utilizzare quindi il software DFU updaters per aggiornare il firmware. (La guida all'aggiornamento del firmware e del firmware è disponibile sulla pagina del prodotto).

## Presa LINE OUT da 1/4"



La presa LINE OUT da 1/4" supporta il segnale di uscita bilanciato TRS. Ciò significa che il segnale dell'amplificatore (compresa l'elaborazione) e il segnale microfonico possono essere collegati a un sistema PA o a un mixer.



**Coperchio della BATTERIA** Se siete in viaggio, potete utilizzare il dispositivo anche con 8 batterie AA. Si consiglia di utilizzare batterie alcaline. La durata massima di funzionamento è di circa 8 ore. Per inserire o sostituire le batterie, rimuovere il coperchio del vano batterie tirando delicatamente il nastro, come illustrato nella Figura 1. Assicuratevi di rispettare la corretta polarità, altrimenti il dispositivo non funzionerà o potrebbe danneggiarsi, come mostrato nella Figura 2.

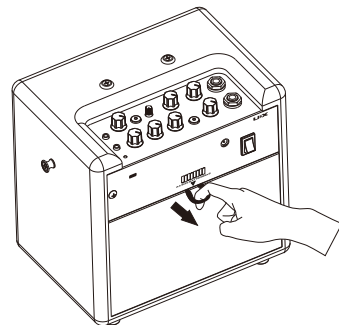


Figura 1

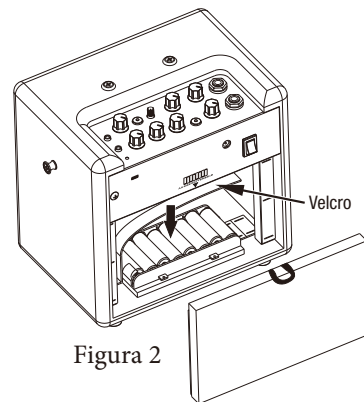


Figura 2

Per ulteriori consigli da professionista, non dimenticate di consultare le esercitazioni sul MIGHTY 8BT MKII sul nostro canale YouTube NUX.

- 8 watt con altoparlante FRFR da 6,5" Amplificatore portatile per modellazione.
- Ingresso MIC.
- L'algoritmo di modellazione degli amplificatori TSAC-HD (White-Box) offre una suonabilità e un feedback realistici.
- Risoluzione IR a 512 campioni. (36 IR premium integrati e 18 slot utente per terze parti).
- 7 preset con funzioni ACTIVE. (L'interruttore PRESET alterna in sequenza le funzioni ATTIVE)
- Blocchi effetti GATE, EFX, AMP, IR, MOD, DLY, RVB.
- L'algoritmo White-box EFX offre una risposta analogica e un chaos naturale.
- Funzione Patch Level per ogni preset.
- Drum machine.
- APP MightyAmp™ e software di editing Mighty Editor™ intuitivi (caricatore IR di terze parti).
- USB-C: Comunicazione con il software di editing Mighty Editor™, flusso audio USB e aggiornamento del firmware.
- 8 batterie AA possono durare per 8 ore.

## Specifiche

---

- Impedenza d'ingresso INSTRUMENT: 1M $\Omega$
- Impedenza di ingresso MIC: 6,2k $\Omega$
- Impedenza AUX IN: 9,1k $\Omega$
- Uscita cuffie: 280mW+280mW (fino a 33 ohm di carico)
- Frequenza di campionamento: 48KHz / 32-bit
- Latenza del sistema: 1,42 ms
- Assorbimento di corrente: 12V DC 170mA
- Altoparlante: 6,5", 4 $\Omega$ , 10W
- Dimensioni: 240 mm (L) x 166 mm (L) x 220 mm (A)
- Peso: 2,96 kg

*\*Le specifiche possono cambiare senza preavviso.*

### Accessori

- Adattatore di alimentazione
- Manuale Utente
- Scheda di Garanzia
- Adesivo NUX

